

СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Самостоятельная работа студентов обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям. Результаты этой подготовки проявляются в активности студента на занятиях и в качестве выполненных рефератов.

СР включает следующие виды работ:

- работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;
- подготовка к семинарским, практическим занятиям;
- поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- выполнение домашнего задания в виде подготовки презентации, реферата по изучаемой теме;
- изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку.

ТЕМЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Тема 1. Предмет и задачи психофизиологии. Основные методы психофизиологических исследований.

Вопросы для обсуждения:

1. Системный подход в решении проблемы мозг - психика.
2. Информационный подход и его возможности в решении психофизиологической проблемы.
3. Системная психофизиология.
4. Изучение основной и дополнительной литературы.

Литература: [[1](#); [2](#); [3](#); [4](#)]

Тема 2. Психофизиология функциональных состояний.

Вопросы для обсуждения:

1. Определение и виды сна. Индивидуальные различия в динамике сна.
2. Физиологические изменения во сне.
3. Классификация стадий сна.
4. Быстрый сон и его специфика.
5. Теории сна.
6. Изучение основной и дополнительной литературы.

Литература: [[1](#); [2](#); [3](#); [4](#)]

Тема 3. Психофизиология речевых процессов.

Вопросы для обсуждения:

1. Интеллект, взаимодействие полушарий в обеспечении мыслительной деятельности.
2. Мышление как психофизиологический процесс.
3. Психофизиология речевых процессов.
4. Изучение основной и дополнительной литературы.

Литература: [[1](#); [2](#); [3](#); [4](#)]

**Тема 4. Психофизиология восприятия Психофизиология внимания
Психофизиология памяти.**

Вопросы для обсуждения:

1. Психофизиология памяти. Элементарные виды памяти.
2. Механизмы запечатления.
3. Системы регуляции памяти.
4. Изучение основной и дополнительной литературы.

Литература: [[1](#); [2](#); [3](#); [4](#)]

**Тема 5. Основные методы психофизиологической диагностики
функциональных состояний.**

Вопросы для обсуждения:

1. Методы психофизиологической диагностики.
2. Физиология функциональных состояний.
3. Устный опрос пройденного материала.
4. Изучение основной и дополнительной литературы.

Литература: [[1](#); [2](#); [3](#); [4](#)]